

【報道各位】

開力軽減プッシュプル空錠「POMR913」 本社ショールームに体験ルーム設置

マンション室内外の気圧差により「玄関の扉が重くて開けにくい」という悩みを解消する
従来品の約半分の力で開扉可能(当社実験値による)
～子どもや高齢者にやさしい玄関扉を実現～

美和ロック株式会社

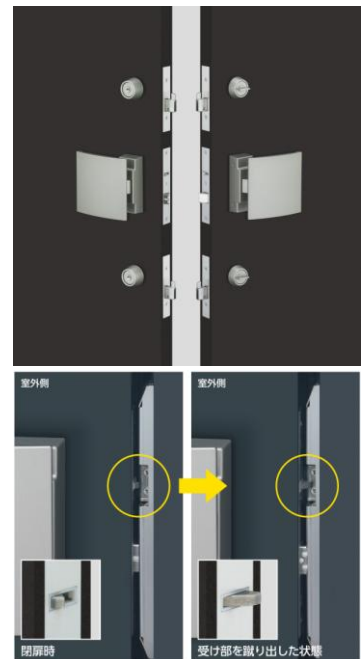
美和ロック(本社:港区、代表取締役社長:和氣 英雄)は、マンションなどの集合住宅の玄関で、室内外の気圧差により扉が重くて開けにくいという悩みを解消する、開力軽減プッシュプル空錠「POMR913」の体験ルームを、本社 2F ショールームに設置しました。

当社が 2012 年 4 月に発売した、開力軽減プッシュプル空錠「POMR913」の特徴は、通常の玄関扉を開ける操作で、室内外の気圧差を少なくできる点です。室内から扉を開ける操作だけで、扉に内蔵された蹴りだし部品が錠受け部分を蹴りだし、扉と枠の間にすきま(通気口)をあけ、室内外の気圧差を少なくし、扉を楽に開けることが可能になります。

これまで、様々な機能で製品化されたものがありますが、本製品は特別な装置は不要で、扉のデザインを損なうことはありません。また、防犯性能の高い CP 認定錠や電気錠との組み合わせも可能です。

集合住宅(マンション)の高気密化や 24 時間換気義務化^{※1}やレンジフードの使用によって、部屋の室内外の気圧差が生じやすくなり、玄関ドアが部屋に吸い込まれ、扉が重くて開けにくいという声から開発されました。高齢者や子どもの負担を軽減する新製品です。

※1 2003 年、建築基準法の改正により施行



<製品特徴>

■通常の開け閉めの動作だけで気圧差を減らし開扉力が軽減！

扉の開け閉めの動作と連動する、扉蹴りだし機能を錠前に内蔵しているため、扉を開ける動作だけで、扉と枠の間にすきまが生じて室内外の気圧差を少なくし、軽い力で扉を開けられるようになります。

※実験では、約 20 kg の力を要していた従来品に比べおよそ半分の 10 kg の力で開扉可能という結果

■特別な装置は不要！扉のデザインを損なわない

錠前に開力軽減機能を集約しているため、従来の扉に特別な装置は不要で、デザインを損ねません。

■電気錠との組み合わせも可能

施錠機能がない空錠タイプのため、防犯性能の高い CP 認定錠や電気錠などの本締錠との組み合わせにも対応できます。



【本社ショールームに関して】

防犯性能の高い防犯建物部品をはじめとして、最新の住宅・ビル用セキュリティシステムや、ホテルカードロックシステムなどの実働モデルを展示し、実際にご使用いただいてご検討いただけます。またレバーハンドル、ドアクローザ、室内錠、金具類などの各種デザインや、仕上げも実物をご覧いただけます。

◆ご利用時間

平日 午前 10 時～12 時 午後 1 時～5 時(土・日・祝日は休み)

※ゴールデンウィーク中は平日であっても

ご利用いただけない日がございます。

詳しくはホームページの「開館カレンダー」をご確認ください。

◆ご利用予約電話番号

03-4330-3069 (受付時間: 平日 9:00-17:00)

※ショールームでは製品の販売を行っておりません。

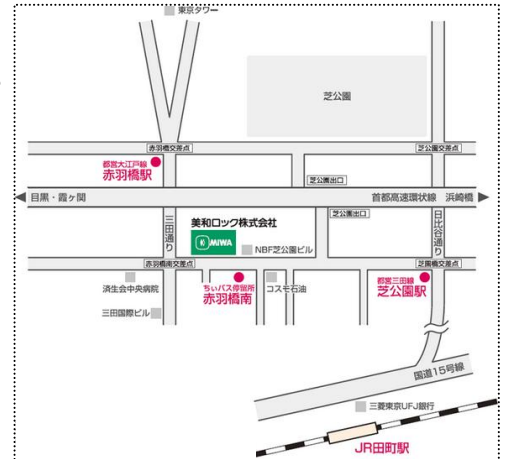
◆交通のご案内

地下鉄都営大江戸線赤羽橋駅下車 赤羽橋口より徒歩 3 分

地下鉄都営三田線芝公園駅下車 A2 出口より徒歩 5 分

JR 田町駅下車 徒歩の場合／西口より徒歩 15 分

バスの場合／東口より『ちいバス』六本木ヒルズ方面行 赤羽橋南下車徒歩 1 分



会 社 名
創 業
本 社 所 在 地
代 表 者
資 本 金
売 上 高
決 算 期
従 業 員 数
事 業 内 容

美和ロック株式会社 会社概要

美和ロック株式会社(MIWA LOCK CO., LTD.)

1945 年 5 月 5 日

東京都港区芝 3 丁目 1 番 12 号

代表取締役社長 和氣 英雄 (わけ ひでお)

6 億 1 千万円

400 億円 (2012 年 3 月期)

3 月

1,468 名 (男子 1,055 名、女子 413 名)

建築用錠前、工業製品用錠前、ドアクローザ、セキュリティシステム
及び関連機器、サッシ金具、建築金具ほかの設計・製造・販売・リ
フォーム施工・メンテナンス等及びサイン事業

ホームページ

<http://www.miwa-lock.co.jp/>